

ŠTO JE NECTAR SUN

Uređaj **Nectar Sun** je rezultat dugogodišnjeg iskustva i odlučnosti u pronalaženju kvalitetnog načina zagrijavanja vode na ekološki prihvatljiv i ekonomski održiv način. Sa njime se može uštedjeti do **70%** troškova potrošnje energije.

Nectar Sun koristi besplatnu energiju sunca za zagrijavanje vode, po potrebi tj. kada nema dovoljno sunca uređaj se spaja na električnu mrežu i dogrijava vodu. To je najbolji način zagrijavanja vode.



ŠTEDI DO 70% TROŠKOVA ZA ZAGRIJAVANJE VODE

ŠTEDI NOVAC



Štedi do 70% troškova za zagrijavanja vode, investicija se vraća unutar 3 godine!

JEDNOSTAVNA MONTAŽA



Potpuno automatski uređaj, jednostavno se montira. Uređaj je kompatibilan sa većinom bojlera dostupnih na tržištu.

JEDNOSTAVNO UPRAVLJANJE



Mogućnost upravljanja zagrijavanjem vode s bilo kojeg mjesta.

SNAŽNO



Najčešće korištena snaga grijača 2kW. Pogodno za zagrijavanje do 300 litara vode.

POUZDANO



Vaša investicija zaštićena je sa 3 godišnjom garancijom Nectar Sun uređaja i do 30 godišnjom garancijom na solarne panele.

EKOLOŠKI PRIHVATLJIVO



Prelaskom na čistu energiju štitite okolinu. Dobar osjećaj, zar ne...



PAMETNO I INOVATIVNO

1

NAJNOVIJA TEHNOLOGIJA

Automatsko podešavanje sa gotovo svim dostupnim električnim grijačima vode. Jednostavno - uključi i koristi!

2

TOČKA PRAĆENJA MAKSIMALNE SNAGE

Pomaže pridobiti maksimalnu snagu koju sunce trenutno daje.

3

ISKORISTIVA SOLARNA SNAGA JE 2kW

Mali uređaj – velika snaga!




4

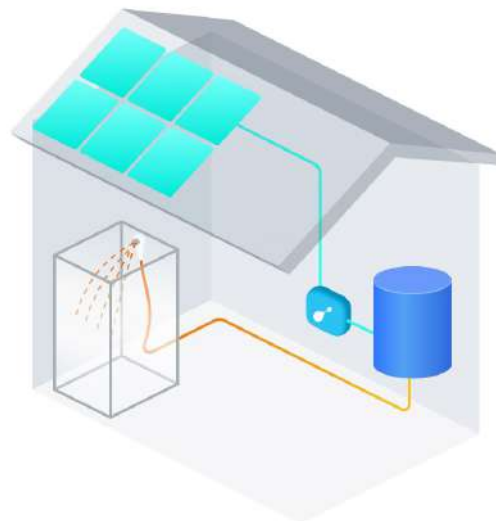
OLED I QTOUCH TEHNOLOGIJA

Zaslon visokog kontrasta i osjetljiv na dodir za jednostavno i neposredno upravljanje uređajem.

KAKO RADI?

To je vrlo jednostavni sustav grijanja. Sastoji se od solarnih panela i **Nectar Sun** uređaja za održivo i jeftino zagrijavanje vode.

-  SOLARNI PANELI (PV)
-  NECTAR SUN UREĐAJ
-  POSTOJEĆA ELEKTRIČNA GRIJALICA VODE (BOJLER)



LAKO SE MONTIRA, KORISTI I ODRŽAVA

ŠTO TREBA UČINITI?

Montirati solarne panele, spojiti ih sa **Nectar Sun** uređajem i sa bojlerom. Jednostavno. Uređaj se može spojiti na većinu dostupnih električnih grijača vode (bojlera) za kućnu upotrebu. Uređaj se spaja direktno na grijač vode, bez da je potrebno mijenjati postojeće električne instalacije. Ne treba cijevi, ventila, pumpi i drugog dodatnog materijala. Jednostavno se montira, koristi i održava.

UPRAVLJANJE S BILO KOJEG MJESTA

Jednostavno praćenje i upravljanje vašim sistemom za zagrijavanje vode. Vidite i pratite koliko uštedite svaki dan, svaki mjesec i svaku godinu.

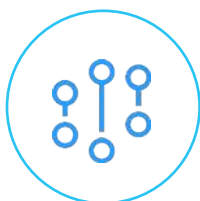
DOMA



STATISTIKA



RASPORED



TEHNIČKI PODACI

TOČKA PRAĆENJA MAKSIMALNE SNAGE

Raspon napona	90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz
Maksimalna izlazna struja	16 A
Prenaponska zaštita	DA
Prekostrujna zaštita	DA

ULAZ (DC)

Preporučena maksimalna snaga PV panela	1.500 – 2.500 Wp
Maksimalni ulazni napon PV panela (Voc)	350 V
Maksimalna ulazna struja PV panela (Isc)	10 A
Broj točaka maks. snage praćenja (MPP)	1
Opseg točke maks. snage praćenja (MTTP)	100 – 260 V
Trošilo (grijač)	16 – 53 Ω

IZLAZ (PREPORUČENI GRIJAĆI ELEMENT)

1 kW (4 kom. PV panela svaki snage 250 Wp)	Grijači element 3 – 3,5 kW
1,5 kW (6 kom. PV panela svaki snage 250 Wp)	Grijači element 2 – 2,5 kW
Maksimalna učinkovitost	≥ 99 %

OPĆI PODACI

Hlađenje	prirodna konvekcija
Opseg radne temperature	+10 °C ...+30 °C
Maksimalna vlažnost okoline	75 %, bez kondenzacije
Vrsta DC priključaka	MC4
Vrsta temperaturnog senzora	digitalna
WLAN	IEEE 802.11b/g/n client
Stupanj zaštite	IP20
Maksimalna temperatura zagrijavanja	90 °C
Dimenzije (ŠxVxD)	150x150x83 mm
Težina	1 kg
Certifikati	CE, TÜV
EMC klasa uređaja	B
Garancija	3 godine